



UNIVERSELL EINSETZBARER, LINEARER IMAGING-HANDSCANNER MIT BLUETOOTH®-TECHNOLOGIE

Die Gryphon™ Familie stellt die Premium Reihe innerhalb der Mehrzweck Handscanner Produkte von Datalogic ADC dar. Der kabellose Linear Imager Gryphon GBT4100 bietet die umfangreichste Funktionsausstattung unter den Mehrzweck Handscannern.

Durch den Einsatz der Bluetooth® Funktechnologie kann der Gryphon GBT4100 auf die Bewegungsfreiheit einschränkende Kabel verzichten und sorgt so für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz. Der Imager kann die erfassten Daten sowohl über seine Basisstation an einen Host übertragen als auch an jedes andere handelsübliche embedded Bluetooth® v2.0 kompatible Gerät.

Datalogics einzigartige 2 Positionen-Basisstation unterstützt den Anwender mit zahlreichen Leistungsmerkmalen. In der Halterung kann der Imager als Präsentations- oder Freihand-Lesegerät verwendet werden. Durch die Möglichkeit auch während des Ladevorganges gleichzeitig zu scannen, gehören erschöpfte oder zerstörte Akkus der Vergangenheit an. Konstante Betriebszeit fördern so eine Steigerung der Produktivität.

Der Batch Mode des Gryphon GBT4100 Lesegerätes erlaubt die interne Speicherung von mehr als 1200 Barcodes. In Kombination mit 33.000 möglichen Scans je Ladung des Lithium Ionen Akkus, bieten diese 2 Leistungsmerkmale auch beim Verlassen des Funkübertragungsbereiches unbegrenzte Mobilität.

Datalogics exklusive und patentierte „Green Spot“ Lesebestätigung gibt ein gute Rückmeldung sowohl in lauter Umgebung als auch in Situationen, bei der absolute Ruhe gefordert wird. Bei der Verwendung des Produkts in der Basisstation in der 45° Position, kann der „Green Spot“ als Zielpunkt bei der schnellen und intuitiven Barcodeerfassung benutzt werden.

Die Standardmehrfachschnittstelle des GBT4130 Models beinhaltet USB, RS-232, Keyboard Wedge und Wand Emulation. Das IBM Schnittstellenmodell GBT4110 unterstützt IBM 46XX, USB und eine RS-232 Emulation. Der Datalogic Aladdin™ Konfigurator hilft durch seine anwenderfreundlichen Eigenschaften und ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme.

MERKMALE

- Höchste Leserate 325 Scans/Sekunde
- Bluetooth-Technologie mit bis zu 30 m / 98 ft Reichweite
- Point-to-Point und Multi-Point-Übertragung
- Neue Basisstation mit zwei Positionen – gleichzeitiges Scannen und Laden
- Batch-Modus verfügbar (speichert bis zu 1.200 Codes)
- Datalogic „Green Spot“ für optische Lesebestätigung
- Vom Anwender austauschbarer, langlebiger Lithium-Ion-Akku
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft



KABELLOSE KOMMUNIKATION

BLUETOOTH FUNK TECHNOLOGIE	Funkfrequenz: 2,4 GHz Funkreichweite (im freien Feld): 30,0 m / 98,4 ft Protokoll: Bluetooth 2,0 zertifiziert Klasse 2
----------------------------	--

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
POST CODES	China Post
STAPELCODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

AKKU	Akkutyp: Lithium-Ion, 2100 mAh Ladezeit: Externe Stromversorgung (12 VDC): 4 Stunden Lesungen pro Ladung: 33.000
LED ANZEIGEN DER STATION	Akkuladung (rot); Ladung abgeschlossen (grün); Versorgung/Daten (gelb)
SPANNUNGSVERSORGUNG STROMAUFNAHME	4,5 - 14,0 VDC Betrieb (typisch): < 2,5 W @ 5 VDC; Ladung (typisch): < 8 W; Standby/Ruhezustand (typisch): < 2,5 mA @ 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	5 - 90%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER TEMPERATUR	IP52 Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 - 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Tastatureinschleifung / Pen Multi-Interface
----------------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	Cradle: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Scanner: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
GEWICHT	Cradle: 246 g / 8,68 oz Scanner: 225 g / 7,94 oz
VERFÜGBARE FARBEN	Schwarz; Weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	0,076 mm / 3 mils
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	15%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton und Lautstärke); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESERATE (MAXIMUM)	325 scans/sek
LESEWINKEL	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
LICHTQUELLE	Beleuchtung: LED Array 630 - 670 nm

LESEREICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht. Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel. 5 mils: 6,0 bis 18,0 cm / 2,3 bis 7,0 in 7,5 mils: 3,5 bis 30,0 cm / 1,4 bis 11,7 in 10 mils: 2,0 bis 45,0 cm / 0,8 bis 17,7 in 13 mils: 3,0 bis 60,0 cm / 1,2 bis 23,4 in 20 mils: 3,0 bis 80,0 cm / 1,2 bis 31,2 in
------------------------	---

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit. Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN LED KLASSIFIZIERUNG	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS IEC 60825-1 Class 1 LED Produkt

NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung.
FERN-HOSTDOWNLOAD-FUNKTIONEN	senkt die Betriebskosten und erleichtert die Bedienung: BC4010
OPOS / JAVAPOS	OPOS Treiber stehen zum kostenlosen Download zur Verfügung.

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	3 Jahre
----------------	---------

ZUSÄTZE



Ladestationen / Übertragungsstationen

- BC4010-BK-BT Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Schwarz
- BC4010-WH-BT Lade- und Übertragungsstation mit POS Multi-Interface, Weiß
- BC4030-BK-BT Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Schwarz
- BC4030-WH-BT Lade- und Übertragungsstation mit Multi-Interface, Weiß
- CHR-GM40-BK Ladestation, Schwarz
- CHR-GM40-WH Ladestation, Weiß

Akkus/Ladegeräte

- RBP-GM40 Wechselakku



Halterung / Ständer

- 11-0360 Universal-Ständer/-Halter, Schwarz
- 11-0362 Universal-Ständer/-Halter, Grau
- HLD-G040-BK Tisch/Wandbefestigung, G040, Schwarz
- HLD-G040-WH Tisch/Wandbefestigung, G040, Weiß
- STD-AUTO-G040-BK Standfuß, intelligent, G040, Schwarz
- STD-AUTO-G040-WH Standfuß, intelligent, G040, Weiß
- STD-G040-BK Standfuß, G040, Anthrazit
- STD-G040-WH Standfuß, G040, Weiß

